



weber.vetonit

ML5 winter

ЦВЕТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ РАБОТ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

- Проверенное качество**
50 лет на рынке.
- В любое время года**
12 месяцев работы без простоя.
- Без ограничений**
Для различных типов кирпича.



НАЗНАЧЕНИЕ

- Для проведения кладочных работ при температуре воздуха до -10°C .
- Для керамического и силикатного кирпича с водопоглощением до 15 %, а также клинкерного кирпича с водопоглощением 4–6 %.
- Кладка фасадов и внутренних перегородок, дымоходов над кровлей, а также изолированная облицовка печных конструкций с одновременной расшивкой кладочных швов.

8 800 234 01 31



Присоединяйтесь к Weber-Vetonit в социальных сетях



www.vetonit.weber



Приложение Weber-Vetonit для iOS и Android

weber
SAINT-GOBAIN



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязущее	быстротвердеющий портландцемент или белый цемент
Заполнитель	песок или белый наполнитель, фракции 0–1,2 мм
Добавки	добавки, улучшающие погодоустойчивость материала и его обработку, а также неорганические пигменты
Прочность на сжатие	не менее 10 МПа
Количество воды для затворения	3,0–3,5 л / 25 кг (12–14 %)
Средняя плотность растворной смеси	около 1900 кг/м ³
Коэффициент водопоглощения	0,2 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
Время использования	45 минут после добавления воды
Морозостойкость	100 циклов
Количество готового раствора	не менее 13 л/25 кг

Фасовка: бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена – 25 кг.

Хранение: 12 месяцев с даты производства, при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Приготовление раствора

Один мешок (25 кг) сухой смеси смешивается с 3,0–3,5 л чистой воды. В холодных условиях применяется теплая вода (макс. +40 °С). Температура готового раствора должна быть +5...+40 °С. Раствор замешивается в бетономешалке, строительном смесителе либо при помощи растворной станции с роторной мешалкой и автоматической дозировкой воды. Время смешивания в бетономешалке составляет 6–8 минут, в строительном смесителе 4–5 минут. Смешанный раствор следует использовать в течение 45 минут после добавления воды.

Внимание!

Важно не допускать передозировки воды и соблюдать время смешивания.

Выполнение работ

Кладка производится в соответствии с нормативами выполнения кладочных работ и общими требованиями к качеству строительных работ. Расшивка швов на готовых поверхностях производится во время кладки, если нет иных указаний в проектной документации. Кладка выполняется в полный шов, швы уплотняются и формируются при помощи расшивки или иного аналогичного инструмента обычно в течение нескольких минут после кладки. На время для обработки швов влияет температура воздуха, раствора и кирпича, а также скорость водопоглощения кирпича. При работе со светлыми растворами следует использовать пластиковую либо деревянную расшивку, так как металлическая расшивка может изменить цвет раствора. Инструмент моется водой сразу после окончания работ.

Особенности проведения работ в зимних условиях

При кладке кирпича в зимних условиях необходимо соблюдать следующие условия:

- кирпич не должен быть мокрым, покрыт льдом или снегом;
- в растворе не должно быть кусков льда и замерзших компонентов;

- работы с раствором производятся при температуре окружающей среды -10...+5 °С;
- температура воздуха не должна опускаться ниже -10 °С в течение как минимум двух суток после проведения работ;
- для замешивания применяется теплая вода, температура воды не должна превышать +40 °С;
- важно строго соблюдать время перемешивания: в бетономешалке – 6–8 минут, миксером – 4–5 минут;
- не допускается передозировка воды;
- необходимо приготовить такое количество раствора, которое будет выработано за 45 минут. Добавлять воду в готовый раствор после его приготовления не допускается;
- не допускается добавлять в раствор какие-либо посторонние добавки;
- свежую кладку необходимо защищать от воздействия дождя, снега и ветра.

Внимание

- Скорость набора прочности при пониженной температуре воздуха снижается. Нормативная прочность достигается при температуре выше +5 °С.
- Несмотря на высокую устойчивость к высолообразованию в некоторых случаях после высыхания раствора на поверхности швов возможно появление белого солевого налета. Это не является признаком некачественного раствора. При необходимости налет смывается естественными осадками или может быть удален специальными средствами.
- Цветовые оттенки зимнего и летнего растворов одного цвета могут незначительно отличаться. Не рекомендуется их использование на одном фасаде здания.

8 800 234 01 31



Присоединяйтесь к Weber-Vetonit в социальных сетях

www.vetonit.weber



Приложение Weber-Vetonit для iOS и Android

weber
SAINT-GOBAIN

Рекомендации

Гармоничный конечный результат получается тогда, когда для выполнения кладки применяется кладочный раствор, близкий по цвету к цвету кирпича.

Меры предосторожности

При работе необходимо использовать перчатки; избегать контакта с кожей и глазами; при попадании в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей.

Очистка инструмента

Рабочий инструмент и оборудование моют водой сразу после окончания работ.

Зимние растворы weber.vetonit ML5 winter выпускаются в следующих цветах

150 кремово-белый



156 светло-серый



157 светло-желтый



153 бежевый



155 серый



152 темно-серый



160 черный



 8 800 234 01 31



Присоединяйтесь к Weber-Vetonit в социальных сетях

 www.vetonit.weber



Приложение Weber-Vetonit для IOS и Android

 **weber**
SAINT-GOBAIN